

La Universidad de Navarra y el CSIC seguirán colaborando en proyectos científicos sobre los efectos del cambio climático en las plantas

La sección de Biología Vegetal del centro académico es una Unidad Asociada al CSIC desde el año 2006

31/07/12 08:19



Invernaderos de gradiente térmico, junto al Edificio de Biblioteca de Ciencias FOTO: Manuel Castells

El rector de la Universidad de Navarra, Ángel J. Gómez Montoro, y el vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC) han suscrito un convenio de colaboración para la asociación a esta institución de la sección de Biología Vegetal de la Facultad de Ciencias, como Unidad Asociada de I+D+i. Con la firma de dicho convenio, **ambas instituciones se comprometen a seguir desarrollando conjuntamente proyectos de investigación sobre los efectos del cambio climático en las plantas.**

La Universidad de Navarra y el CSIC vienen colaborando desde 2006, primero a través de la Estación Experimental de Aula Dei de Zaragoza (EEAD) y luego también a través del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino de Logroño (2009), en el desarrollo de **experimentos conjuntos para simular las condiciones del cambio climático en ambientes controlados, sirviéndose de técnicas de fluorescencia de clorofilas y fotosíntesis** e intercambio gaseoso, estudios de proteómica y genómica, entre otros medios.

Gran parte de los estudios del grupo de investigadores de los tres centros pretenden profundizar en la respuesta de la vid a distintos escenarios de cambio climático, en los que se consideran el aumento de CO₂ y de temperatura, la sequía y la radiación ultravioleta, entre otros factores. El objetivo es conocer los efectos del cambio climático, y proponer medidas que mitiguen los efectos adversos y estimulen los positivos.

Recientemente los tres centros han presentado, junto con otros centros europeos y españoles, un proyecto europeo dentro del séptimo programa marco que ha sido aprobado y se desarrollará a partir del año 2013.